

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Ruisseau Vernette

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS7193

Nom du grand ensemble : L'Eau d'Olle

Code : W275

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 903281.9641 Y 2032902.491

Altitude moyenne (m) : 1945

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve

Coordonnées : 04 79 25 83 69

Date d'établissement de la fiche : 19/12/2007

Remarques : Terrain le 20-07-2007, complété le 24-09-2007

1.4 - Principales références bibliographiques

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - Critères de délimitation de la zone humide

Critères utilisés : — présence ou absence d'une végétation hygrophile
— périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

Contacts : — Jean-Michel BOISSIER

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - Bassin versant de la zone humide

3.2 - Présentation de la zone humide et de ses milieux

Superficie de la zone humide (ha) : 9.3018629117283

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 7390.8032171078

Types de milieux Corine Biotope

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES

VEGETATION DES SOURCES

4 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

4.1 - Fonctions hydrobiologiques

Critère FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

Justification

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification

Critère soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques; recharge et protection des nappes phréatiques)

Justification

4.2 - Fonctions biologiques

Critère zone particulière liée à la reproduction

Justification Présence de trous d'eau constituant des sites potentiels de reproduction pour les batraciens ;

4.3 - Valeurs socio-économiques

Critère intérêt paysager

Justification

Critère valeur scientifique

Justification Localement, présence d'une forte épaisseur de tourbe pouvant présenter un intérêt éventuel pour des études palynologiques ou climatiques (?);

4.4 - Intérêt patrimonial

Critère amphibiens

Justification Présence (observation) de batraciens ;

Critère FLORISTIQUES

Justification Présence d'une espèce végétale protégée (*Swertia perennis*) ;

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 38220021

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

Autres inventaires : ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR14) ;

5.2 Principaux statuts de protection

6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

6.1 -Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats...)

ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR14) ;

Fait partie de la ZNIEFF 38220021 'Massif de l'Etendard, moraine frontale du glacier de Saint-Sorlin, col du Glandon' ;

Présence (observation) de batraciens (Grenouille rousse) ;

Présence d'une espèce végétale protégée (*Swertia perennis*) ;